



**Associació**  
del Museu de la Ciència i de la Tècnica  
i d'Arqueologia Industrial  
de Catalunya

## FÒRUM PATRIMONI INDUSTRIAL

**Dilluns 23 de Maig del 2016**



**Antoni Roca Rosell, llicenciat en física (UB) i doctor en Ciències (UAM), ens parlarà de “El patrimoni científic i tècnic de l’ETS d’Enginyeria Industrial de Barcelona”**

L'Escola d'enginyeria industrial de Barcelona disposà, des de la seva creació el 1851, d'una col·lecció de màquines, maquetes i instruments -que es denominaren aviat "museu"- com a suport de les seves activitats docents. Aviat, l'Escola contractà una persona que havia de tenir cura de la col·lecció, a la qual també s'incorporaren elements d'història natural (fòssils, minerals, etc.). Als anys 1860, el museu es reformulà i potencià; es demanà el suport de l'entorn industrial català i espanyol. El museu, que queda reflectit en les diferents memòries de l'Escola (a partir de 1878, també en imatges fotogràfiques), sofrí, sens dubte, els trasllats d'edifici de l'Escola (dos al segle XIX, dos al segle XX), però avui podem disposar de prou elements de la col·lecció històrica, a la qual s'han anat incorporant nous elements, en funció del desenvolupament tecnològic i l'obsolescència. La conferència exposarà les línies generals de l'evolució de les col·leccions i una idea del seu estat actual, en funció d'un (somi) Museu de l'Enginyeria de Catalunya.

**Antoni Roca Rosell**, és professor titular d'història de la ciència a la Universitat Politècnica de Catalunya, on pertany al Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica (ETSEIB). Al 2014 fou escollit membre de l'Institut d'Estudis Catalans.

Interessat en el procés de difusió i d'assimilació de les idees científiques, principalment la física, i de l'enginyeria i les tecnologies a Catalunya i a Espanya, en el context de l'anomenada civilització europea, així com per l'impacte social de la tecnologia i el compromís social del científics i del tècnics. En aquest sentit, també s'interessa pel patrimoni científic, tècnic i industrial. Sobre aquestes temàtiques ha publicat uns 200 articles i capítols de llibre així com una quinzena de llibres com autor o coordinador. Dirigí, juntament amb Josep M. Camarasa, l'obra col·lectiva *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica*. Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona, 1995, i va pertànyer al consell editorial de l'obra *La Ciència en la Història dels Països Catalans* (2004, 2007, 2009)

**Lloc: Auditori Pompeu Fabra**

Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya  
Via Laietana, 39, 5a planta. 08003 Barcelona

**Hora: 18.30 h**

Cal fer inscripció prèvia al telèfon: 93 780 37 87 o bé [secretaria@amctaic.org](mailto:secretaria@amctaic.org)